

# Predator - Outdoor

Condizionatori per Installazioni Outdoor



## Caratteristiche Generali

- Installazione all'interno, all'esterno del cabinet e a semincasso
- Capacità frigorifera 1000/2000W
- Funzionamento fino a +60°C (ambiente)
- Configurazioni possibili:
  - senza Free Cooling
  - con Free Cooling senza ventilazione di emergenza
  - con Free Cooling e ventilatori di emergenza a 48VDC

## General Features

- Internal, external or semi recessed mounting
- Cooling capacity 1000/2000W
- Operation up to +60°C
- Available configurations:
  - without free cooling
  - with free cooling without emergency ventilation
  - with free cooling with emergency ventilation at 48 VDC

## Allgemeine Merkmale

- Auf-, Ein- oder Halbeinbau möglich
- Kälteleistung 1000/2000 W
- Bis +60°C Umgebungstemperatur
- Verfügbare Konfigurationen:
  - ohne Free Cooling
  - mit Free Cooling, ohne Notlüftung
  - mit Free Cooling mit Notlüftung 48VDC

## Características Generales

- Instalación en el interior, exterior del armario y semiempotrado
- Capacidad frigorífica 1000/2000W
- Funcionamiento hasta +60°C (ambiente)
- Configuraciones posibles:
  - sin Free Cooling
  - con Free Cooling sin ventilación de emergencia
  - con Free Cooling y ventiladores de emergencia a 48Vdc



## OPTIONAL

CODICE	Free Cooling	Ventilazione Emergenza	Resistenza
CODE	Free Cooling	Emergency Ventilation	Electrical Heater
ARTIKELNUMMER	Freier Kühlung	Notfallbeatmung	Elektrischer Heizung
CODIGO	Free Cooling	Ventilación de Emergencia	Calentador Eléctrico
PRT100A3201000	--	--	--
PRT10FA3201000	•	--	--
PRT10HA3201000	•	•	RSC0.6 / RSC1.0
PRT100D3121000	--	--	--
PRT10FD3121000	•	--	--
PRT140A3201000	--	--	--
PRT14FA3201000	•	--	--
PRT14HA3201000	•	•	RSC0.6 / RSC1.0
PRT200A3201000	--	--	--
PRT20FA3201000	•	--	--
PRT20HA3201000	•	•	RSC0.6 / RSC1.0
PRT200D3121000	--	--	--
PRT20FD3121000	•	--	--

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

CODICE	Keypad	Cornice Montaggio Interno e Semi- Incasso
CODE	Keypad	Flush and Semi-Flush Mounting Frame
ARTIKELNUMMER	Tastenfeld	Einbaurahmen und Halbeinbaurahmen
CODIGO	Teclado	Marco De Montaje Emportado Y Semiemporado
PRT100A3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01
PRT10FA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT10HA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT100D3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01
PRT10FD3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT140A3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01
PRT14FA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT14HA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT200A3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01
PRT20FA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT20HA3201000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC
PRT200D3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01
PRT20FD3121000	ACTKPDC1010HNL	ACTBSFPRT01FC

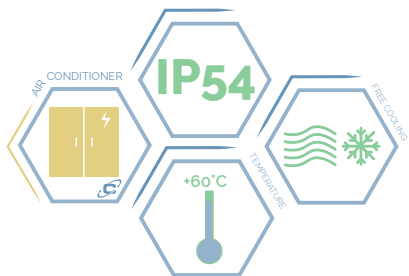
## Certificazioni - Certifications - Zertifizierungen - Certificaciones

- CE
- EAC

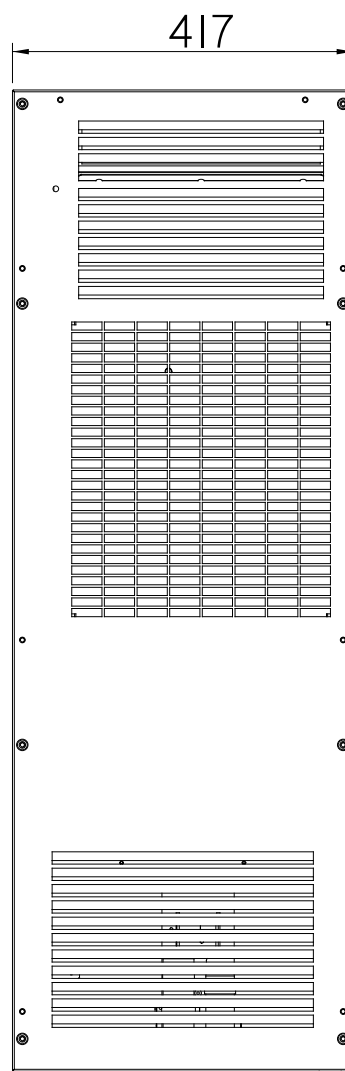
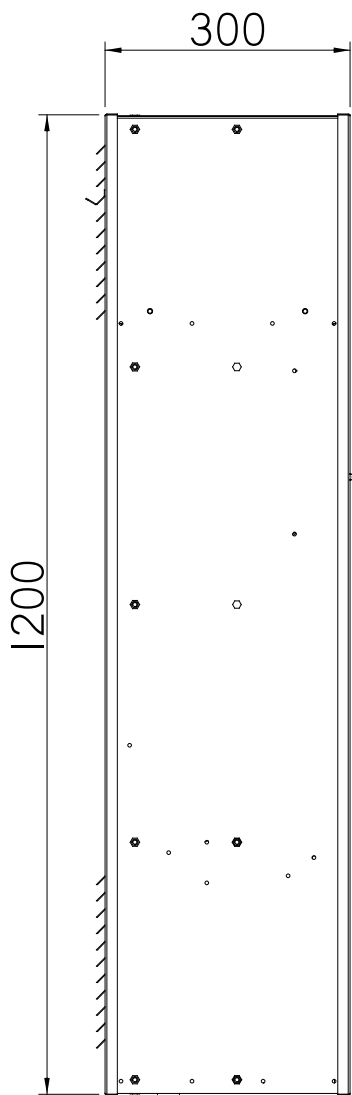




# PRT10H/F

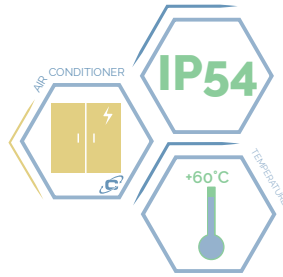


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	PRT10HA3201000	PRT10FA3201000	PRT10FD3121000
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V - Hz	230-1-50/60 + 48VDC	230 - 1 - 50/60	48VDC
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1000	1000	1000
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	750	750	750
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida L35L50	@230VAC W	600	600	--
	@48VDC W	110	--	670
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida L35L35	@230VAC A	2,5	2,7	--
	@48VDC A	2,6	--	12,4
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	@230VAC A	16	16	--
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45
	Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	-20 / +60	-20 / +60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	59	59	67,5
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1200 x 417 x 300	1200 x 417 x 300	1200 x 417 x 300
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	59	59	57

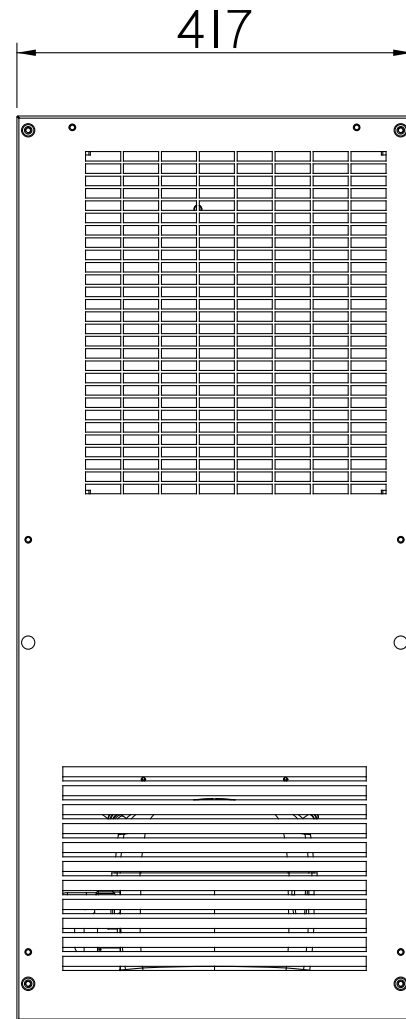
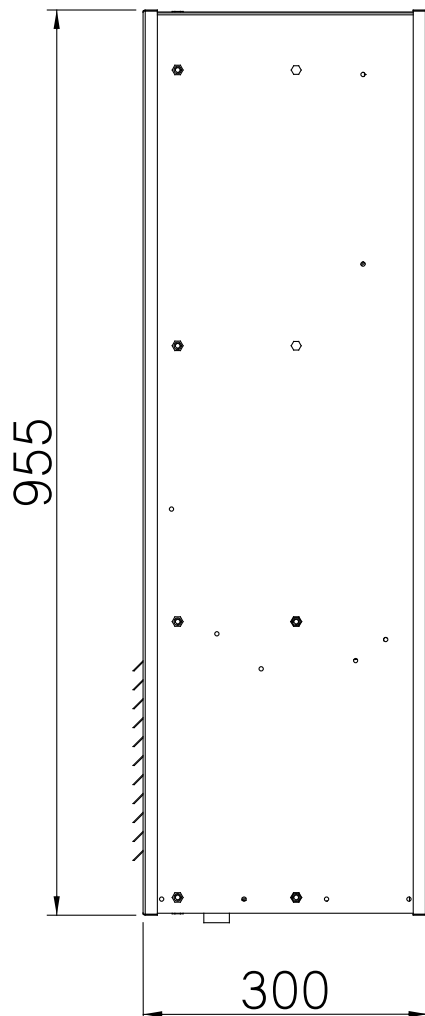




# PRT100

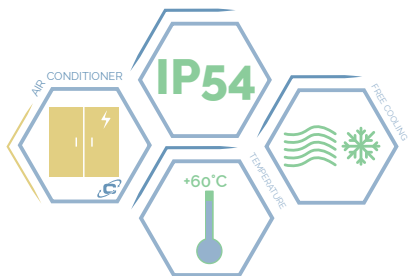


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	PRT100A3201000	PRT100D3121000
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V. ~ Hz	230-1-50/60	48VDC
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1000	1000
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	750	750
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida L35L50	@230VAC W	600	--
	@48VDC W	--	670
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida L35L35	@230VAC A	2,7	--
	@48VDC A	--	12,4
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	@230VAC A	16	--
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max °C	+ 25 / +45	+25 / +45
	min/ max °C	-20 / +60	-20 / +60
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max °C	-20 / +60	-20 / +60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	56	67,5
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	955 x 417 x 300	955 x 417 x 300
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	56	54

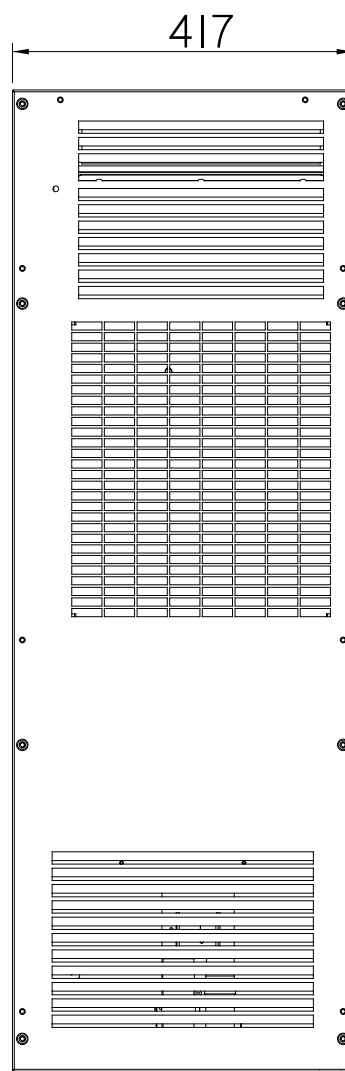
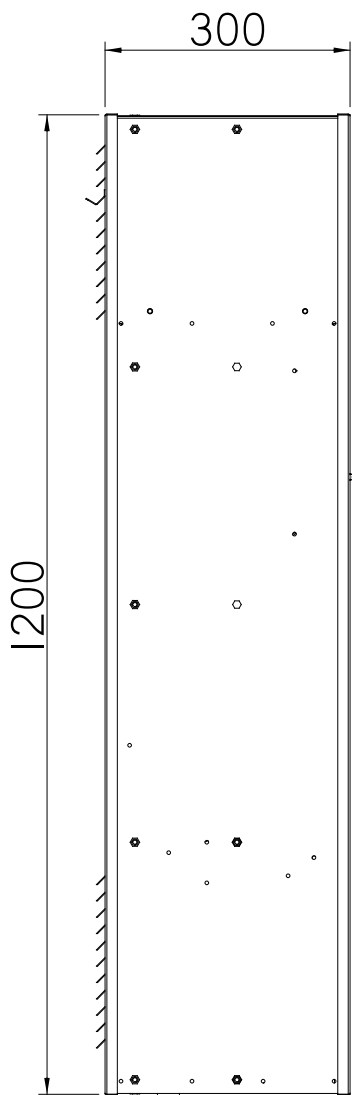




# PRT14H/F

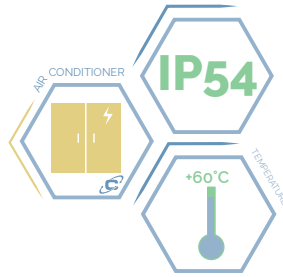


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	PRT14HA3201000	PRT14FA3201000
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V. - Hz	230-1-50/60 +48VDC	230-1-50/60
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1400	1400
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1000	1000
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida L35L50	@230VAC W	770	770
	@48VDC	100	--
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida L35L35	@230VAC A	4.3	4.5
	@48VDC	2.4	--
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	17	17
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45	+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp. - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	-20 / +60	-20 / +60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	59	59
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1200 x 417 x 300	1200 x 417 x 300
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	61	61

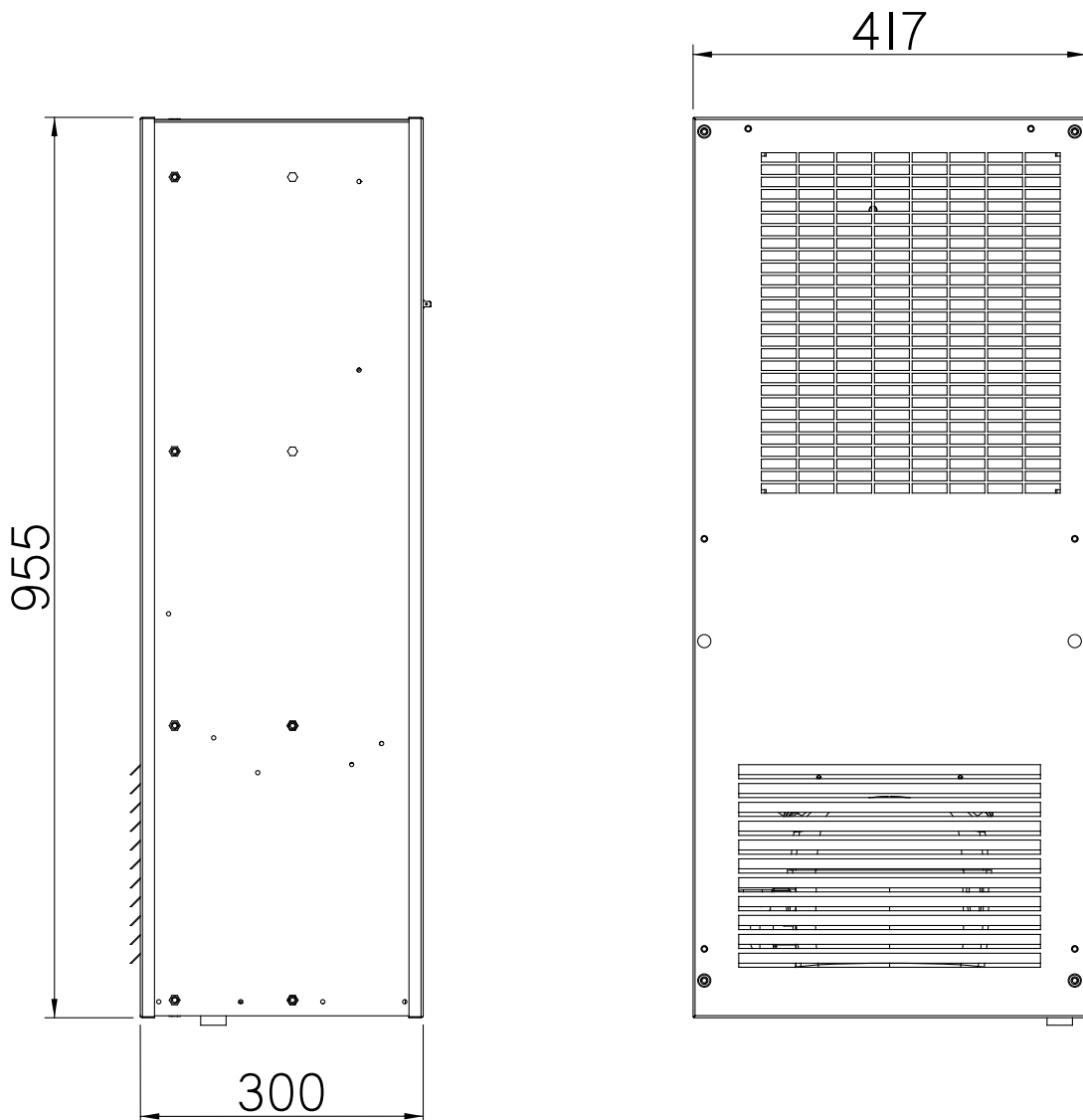




# PRT140

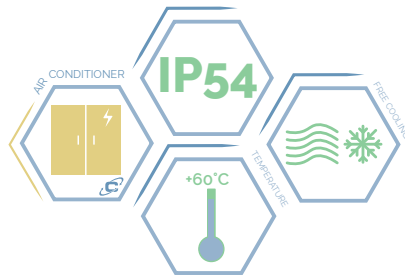


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	PRT140A3201000
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V, - Hz	230-1-50/60
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1400
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1100
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	770
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	4.5
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	17
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	-20 / +60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	55
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	955 x 417 x 300
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	58

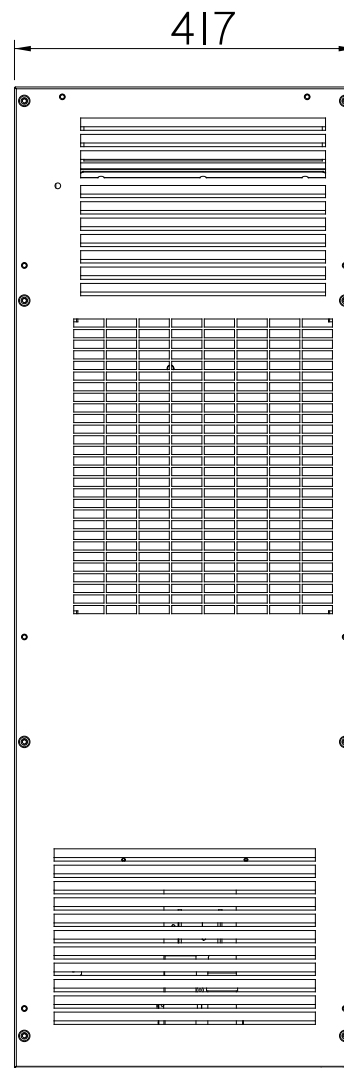
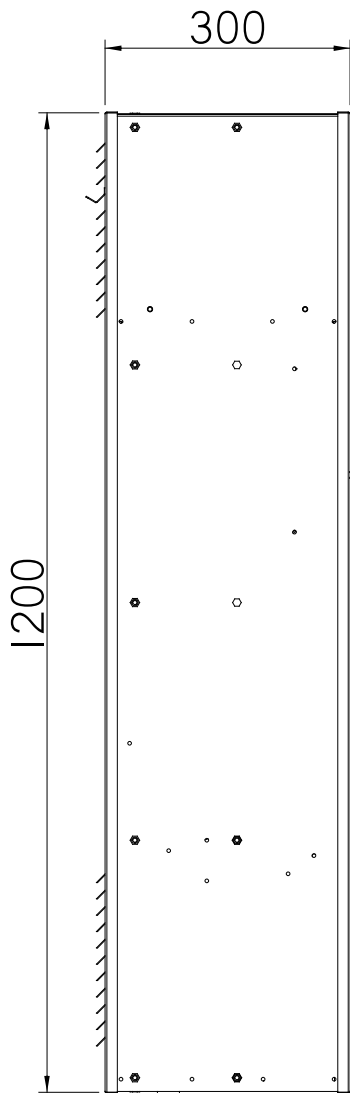




# PRT20H/F

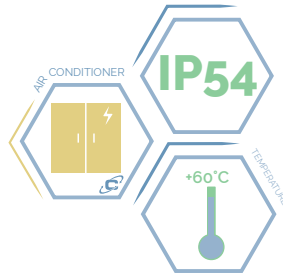


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	PRT20HA3201000	PRT20FA3201000	PRT20FD3121000
Alimentazione - Power Supply - Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica	V, ~ Hz	230-1-50/60 +48VDC	230-1-50/60	48VDC
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	2000	2000	2000
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1750	1750	1750
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida L35L50	@230VAC W	1100	1200	--
	@48VDC W	100	--	1390
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida L35L35	@230VAC A	5,5	5,3	--
	@48VDC A	2,4	--	29
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	20	20	--
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max °C	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45
	Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max °C	-20 / +60	-20 / +60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	60	60	69
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1200 x 417 x 300	1200 x 417 x 300	1200 x 417 x 300
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	63	63	61





# PRT200



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO		M.U.	PRT200A3201000	PRT200D3121000
Alimentazione - Power Supply - Spannungversorgung - Alimentación eléctrica		V, ~ Hz	230-1-50/60	48VDC
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35	W	2000	2000
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50	W	1750	1750
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida L35L50	@230VAC	W	1200	--
	@48VDC		--	1390
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida L35L35	@230VAC	A	5.3	--
	@48VDC		--	29
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE	A	20	--
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max	°C	+25 / +45	+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max	°C	-20 / +60	-20 / +60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE	IP	54	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa		dB(A)	60	69
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad		mm	955 x 417 x 300	955 x 417 x 300
Peso - Weight - Gewicht - Peso		kg	60	58

